

A.N.C.I. Servizi S.r.l.

Sede legale e amministrativa

20149 MILANO

Via Monte Rosa, 21

Tel. 02.438291

Fax 02.48005833

Cap. Soc.: € 10.400 i.v.

C.F./P.I.: 07199040150

Reg. Imprese n° 229059

Trib. di Milano

R.E.A. n° 1147818



CIMAC

Centro Italiano
Materiali di Applicazione
Calzaturiera



LAB N° 0005

Sede operativa: 27029 VIGEVANO (PV) - C.so G. Brodolini, 19 - Tel. 0381.84722 - Fax 0381.73393 - E-mail: documentazione@cimaonline.com - Internet: <http://www.cimaonline.com>

CALZATURIFICIO F.LLI SOLDINI S.P.A.

VIA VITTORIO VENETO 32

CAPOLONA AR

52010

RAPPORTO DI PROVA: RP 2016/0172-1-RP-3 del 10/02/2016

Pagina 1 di 3

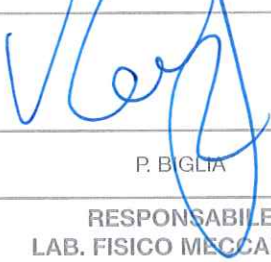
DATA RICEVIMENTO DEL CAMPIONE: 02/02/2016

CAMPIONE RICEVUTO DA ESAMINARE:

Calzatura bassa da lavoro art. "46721"

PROVA RICHIESTA:

Determinazione delle caratteristiche secondo UNI EN ISO 20347:2012 - Prospetto 16 - Requisiti supplementari per applicazioni particolari: O2-FO

		
EMISSIONE	P. BIGLIA	S. MILANESI
OGGETTO	RESPONSABILE LAB. FISICO MECCANICO	RESPONSABILE LAB. ANALISI CHIMICHE

Il campionamento del materiale ricevuto da esaminare, se non diversamente indicato, è stato effettuato dal cliente.

Il residuo del campione analizzato si conserva per tre mesi.

Il Rapporto di Prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione esaminato.

Il marchio ACCREDIA e/o l'Accreditamento del CIMAC non possono essere utilizzati nella documentazione di prodotto a meno che non venga riportata copia integrale, fedele, leggibile del rapporto di prova contenente la dicitura in grassetto "Copia Conforme all'Originale".

Il CIMAC è accreditato da ACCREDIA con il numero di accreditamento 0005. Per le prove accreditate il ACCREDIA garantisce la competenza del personale, la disponibilità di strumentazione e la conformità delle procedure di prova alla norma/procedura richiamata.

Il contenuto del presente Rapporto di Prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova.

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova contrassegnate dalla dicitura " Non accreditate da ACCREDIA" non rientrano nell'Accreditamento.



LAB N° 0005



Laboratorio fisico-meccanico

Prove eseguite dal 02.02.16 al 10.02.16

Determinazione delle caratteristiche supplementari delle calzature da lavoro secondo il prospetto 16 della norma UNI EN ISO 20347:2012 classificazione I (Calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico).

Riferimenti registri di prova:

da PS/ 01998

a PS/ 02000

da WS/ 04560

a WS/ 04562

Condizionamento ed atmosfera di prova: 23±1 °C 50±3 % U.R.

CALZATURA COMPLETA							
Punti della norma UNI EN ISO 20344:2012			Risultati:		Requisiti della norma UNI EN ISO 20347:2012		
Punto		Prova				Punto	Requisito
5.10	Calzatura antistatica:	Prova a secco: mis. 34 Dx = 1,00 x10 ⁹ Ω mis. 34 Sx = 1,00 x10 ⁹ Ω mis. 37 Dx = 1,00 x10 ⁹ Ω mis. 37 Sx = 1,00 x10 ⁹ Ω mis. 42 Dx = 1,00 x10 ⁹ Ω mis. 42 Sx = 1,00 x10 ⁹ Ω		Prova ad umido: mis. 34 Dx = 9,14 x10 ⁸ Ω mis. 34 Sx = 9,16 x10 ⁸ Ω mis. 37 Dx = 9,37 x10 ⁸ Ω mis. 37 Sx = 9,36 x10 ⁸ Ω mis. 42 Dx = 9,50 x10 ⁸ Ω mis. 42 Sx = 9,48 x10 ⁸ Ω		6.2.2.2	La resistenza elettrica della calzatura deve essere compresa tra 100 kΩ e 1000 MΩ (ovvero tra 1,00 x 10 ⁵ Ω e 1,00 x 10 ⁹ Ω).
5.14	Assorbimento di energia nella zona del tallone:		mis. 34 Dx = 27 J mis. 34 Sx = 27 J mis. 37 Dx = 31 J mis. 37 Sx = 31 J mis. 42 Dx = 33 J mis. 42 Sx = 33 J		6.2.4	≥ 20 J	
TOMAIO							
Punti della norma UNI EN ISO 20344:2012			Risultati:		Requisiti della norma UNI EN ISO 20347:2012		
Punto		Prova				Punto	Requisito
6.13	Penetrazione ed assorbimento d'acqua:		Assorbimento d'acqua = 16 % Penetrazione d'acqua = 0,0 g		6.3	≤ 30 % ≤ 0,2 g	
	Costruzione:		Nel tomaio non sono presenti perforazioni o cuciture decorative o non-funzionali.		6.3	Nel tomaio non devono essere presenti perforazioni o cuciture decorative o non-funzionali.	



LAB N° 0005



SUOLA				
Punti della norma UNI EN ISO 20344:2012		Risultati:	Requisiti della norma UNI EN ISO 20347:2012	
Punto	Prova		Punto	Requisito
8.6.1	Resistenza agli idrocarburi:	Aumento di volume mis. 34 = 7,7 % Aumento di volume mis. 37 = 7,7 % Aumento di volume mis. 42 = 7,7 %	6.4.2	≤ 12 %

* Fine Rapporto di Prova *
